Catalogue de prix 2014
Ultraléger classe 472,5 Kg de FLIGHT DESIGN
Modèle CT SUPER CLUB

les prix et les spécifications techniques sont modifiables sans préavis
les prix des equipements incluent l'installation
Prix au centre de livraison de Flight Design à Klamenz Allemagne

val Jan 2014	Numéro Option	Poids [kg]	Prix € Hors Taxes	Prix € TVA 20.0%	SELECTION	MODELE CT SUPER CLUB
Modèle CTSL (inclus Moteur Rotax 912, equipement de base, système de sauvetage par parachute)						
CTSL SUPRALIGHT SUPER CLUB (masse maxi. 472,5kg , inclus Parachute & pack confort optimisé, package avionique, Transport),	70004	286,5	71 500,00 €	85 800,00 €		+
OPTIONS MOTEUR ROTAX						
Package puissance 100cv Rotax 912ULS	70100	2,0	2 980,00 €	3 576,00 €		+
Package Thermostat (uniquement pour 912 ULS)	70120	3,8	455,00 €	546,00 €		*Uniquement avec 912ULS*
Amortisseur de couple	70122	1,7	370,00 €	444,00 €		+
EQUIPEMENT CELLULE						
Phare d'atterrissage alogène 50w	70250	0,3	200,00 €	240,00 €		+
Roues Tundra *roues principales 6.00-6", avant 4.00-6" et fourche adaptée, carénages de roues adaptés*	70260	6,5	1 300,00 €	1 560,00 €		+
Fenêtre pour prises photographiques porte gauche	70270	0,7	545,00 €	654,00 €		+
Fenêtre pour prises photographiques porte droite	70271	0,7	545,00 €	654,00 €		+
Hélice tripale composite pas ajustable au sol	70280	2,5	780,00 €	936,00 €		+
Trim de tangage a commande électrique	70288	-0,5	590,00 €	708,00 €		+
Intérieur cuir "Pegaso" brun clair inclus sellerie confort sièges standard (Uniquement avec Confort Package et Sièges standard)	70291	2,2	860,00 €	1 032,00 €		
Intérieur cuir "Black" noir inclus sellerie confort sièges standard (Uniquement avec Confort Package et Sièges standard)	70296	2,2	860,00 €	1 032,00 €		+
Peinture intérieure beige mouchetée blanc et beige pour sieges cuirs noir	70297	0,0	0,00 €	0,00 €		+
Batterie haute technologie Lithium-Fer-phosphate (10Ah)	70311	-0,8	630,00 €	756,00 €		
EQUIPEMENT AVIONIQUE DIGITAL						
Dynon SKYVIEW TOUCH D1000 1 écran 10" : *EFIS vision synthétique 3 D, EMS et GPS avec batterie de secours, 1 ADHARS et 1 EMS pitot AOA, temp extérieur, consometre installation avec badin, altimetre et compas analogique de secours.*	70442	2,7	6 935,00 €	8 322,00 €		+
Logiciel de navigation SV-Map-270 pour Skyview	70472	0,0	440,00 €	528,00 €		+
Radio sans Casques	70490	-1,2	-280,00 €	-336,00 €		+
Dynon Autopilot 2 axes avec l'option SKYVIEW	70540	4,2	1 780,00 €	2 136,00 €		
UNITEES D'AFFICHAGE						
Affichage en km/h, °C, altitude ft /mbar et Vario ft/min	70600	0,0	0,00 €	0,00 €		+
Affichage en kts, °C, Altitude ft /mbar et Vario ft/min	70610	0,0	0,00 €	0,00 €		+
Affichage en kts, °F, Altitude inch /hg et Vario ft/min	70620	0,0	0,00 €	0,00 €		+
DECORATION et MARQUAGE						
Décoration 4 couleurs "Wave 1"	70940	0,0	0,00 €	0,00 €		+
Décoration 4 couleurs "Wave 2"	70941	0,0	0,00 €	0,00 €		+
Décoration 4 couleurs "Wave 3"	70942	0,0	0,00 €	0,00 €		+
Décoration 4 couleurs "Wave 4"	70943	0,0	0,00 €	0,00 €		+
Décoration 4 couleurs "Wave 5"	70944	0,0	0,00 €	0,00 €		+
Décoration 4 couleurs "Storm 1"	70950	0,0	0,00 €	0,00 €		+
Décoration 4 couleurs "Storm 2"	70951	0,0	0,00 €	0,00 €		+
Décoration 4 couleurs "Storm 3"	70952	0,0	0,00 €	0,00 €		+
Décoration 4 couleurs "Storm 4"	70953	0,0	0,00 €	0,00 €		+
Décoration 4 couleurs "Storm 5"	70954	0,0	0,00 €	0,00 €		+
Décoration 4 couleurs "Classic 1"	70955	0,0	0,00 €	0,00 €		+
Décoration 4 couleurs "Classic 2"	70956	0,0	0,00 €	0,00 €		+

distribué par INNOV'AIR Aérodrome de Muret-Lherm 31600 Muret - France Tel/Fax:+33 (0) 5 61 51 03 34/23 49
info@innov-air.com

Marquage immatriculation	**70990**	**0,3**	**0,00 €**	**0,00 €**		+

Les prix ci-dessus incluent les équipements et services exclusifs INNOV'AIR

Documentation en Français, immatriculation en France Métropolitaine (établissement et collage des lettres), homologation transpondeur (effectué pendant la formation prise en main)
Bâche pare brise "Aerobache", KIT essence (super siphon, purgeur devisseur), kit arrimage (hors sangles et piquets), porte clé "remove before flight"
Montage, Pesée, essais et réglage et Formation prise en main après livraison jusqu'à 5 heures de vol + Formation maintenance CT

Prière de considerer les règles de certification et les limites de masses du pays où le CTSW sera enregistré ! Masse Maximale au decollage constructeur 600kg - Certification UK 450 kg - Germany, France 472,5 kg - USA 600kg - Australia 544 kg - Canada 560 kg	**Poids [kg]**	**Prix € Hors Taxes**	**Prix € TTC**	**Conditions de paiement**	
Prix total Appareil et options (Prix ex Flight design Centre logistique Allemagne)	**0**	**0,00 €**	**0,00 €**	*1. acompte reservation (jusqu'à 5 mois avant départ usine)*	***5 000,00 €***
Prix transport Allemagne - Muret (de 1500€ à 2000 €HT/ CT suivant groupage)		**inclus**	**inclus**	*2. acompte lancement en production (5 mois avant départ usine)*	***20 000,00 €***
Options speciales			**0,00 €**	*3. Paiement 80% du Total 1 mois avnt livraison*	***-25 000,00 €***
Prix total Appareil et options rendu Muret (transport inclus)	**0,0**	**0,00 €**	**0,00 €**	*4. paiement final à livraison à Muret*	***0,00 €***

Les prix sont annoncés en Euros au centre de livraison et de formation Françaisà Muret LFBR, ils peuvent être modifiés sans préavis. Les frais de port sont inclus. Les conditions de vente et de garantie sont précisées dans le contrat de vente. Toute commande est validée à la signature du contrat, accompagnée d'un acompte de reservation. Les poids indiqués sont estimés et dependent des tolérances de fabrication (3%). les prix des options inclus l'installation et sont en supplément du prix du CT de base

INNOV'AIR – Zone ULM, Aérodrome de Muret-Lherm 31600 Muret - France - S.A.R.L. au capital de 20.000€ SIRET 421 862 723 00036 – TVA FR 81 421 862 723 IBAN (International Bank Account Number) FR76 1005 7192 9100 0398 0920 187 / BIC (Bank Identifier Code) CMCIFRPP

distribué par INNOV'AIR Aérodrome de Muret-Lherm 31600 Muret - France Tel/Fax:+33 (0) 5 61 51 03 34/23 49
info@innov-air.com

ULTRALEGER 472,5Kg

Modèle SUPRALIGHT CT " Super Club"

Specification CTSL Modèle Supralight version "CT Super Club" Parachute, confort package, Avionique, Immatriculation et transport inclus.

- Cellule Extérieur

Ailes courtes avec doubles winglets
Surface dérive agrandie, stabilisateur monobloc avec volet trim tab 70% de l'envergure
Peinture Blanche 2 composants RAL 9016 avec décoration incluse au choix suivant liste
Vitrages transparents allégés & pare brise teintés vert Plexiglas Aéronautique
Portes de cabine XXL à trois loquets et vérins à gaz animés
2 compartiments à bagages de 25kg chacun accessibles de l'intérieur et de l'extérieur
Trappe d'accès capot moteur pour vérification rapide niveaux huile & eau
Roue avant 4.00 - 4" ; Roues principales 4.00 - 6"
Pneus train principal 6 plis qualifiés pour 120mk/h et 300 kg chaque
Train avant guidé avec amortisseur elastomère
Freins à disques hydrauliques
Train Principal en composite en une seule partie (réduit de 50% l'effet ressort)

- Package confort optimisé inclus

Carénages de roues (3) optimisés pour la croisière
Serrures de portes
2 aérateurs additionnels à glissière équipé d'écope dans chaque fenêtre
2 porte-cartes additionnels sous le tableau de bord
Echappement moteur en inox
Chauffage par échangeur sur silencieux d'échappement avec diffuseurs cabine
Prise 12V auxiliaire type allume-cigare en cabine
Frein de parc avec clapet anti retour
Feux de position et anticollision technologie à LED

- Cellule Intérieur

Cabine extra large 1m24 avec confort exceptionnel
Peinture intérieure gris moucheté trois tons standard
Sièges standard dossier ajustables en longueur et hauteur + inclinaison, garniture tissus anthracite
Harnais de sécurité 4 points pour chaque siège
2 compartiments avec porte dans le plancher
Crochets d'arrimage dans le compartiment à bagages
Protection des commandes dans le compartiment à bagages
Tableau de bord type hélicoptère, trois faces finition aluminium brossé

- Systèmes et commandes

Manches & Palonniers double pour pilotage trois axes
Trim tangage manuel à roue, poignée de commande moteur et de frein au centre
Volets électriques avec indicateur de position lumineux de -12° à 35°
Clé de contact à barillet et de test allumages
Panneau électrique avec disjoncteurs
Batterie plomb 12v/5Ah
2 réservoirs d'ailes connectés d'une capacité totale de 130 litres
Robinet d'essence commun et central
Ventilation réservoirs dans les bouchons d'ailes

- Moteur

Rotax 912 UL2 (80ch) installé, prêt a voler TBO Actuel 2000h
Alimentation directe en air dans le compartiment moteur, ne nécessitant pas de réchauffage carburateurs
Alimentation en air par filtres à air individuels sur chaque carburateur
Hélice bipale ajustable au sol, matérieu composite, avec cône, installée et équilibrée
Garantie moteur Rotax 18 mois ou 200 heures

- Instrumentation

Instruments de vol ANALOGIQUES : D 80mm **(**Indicateur de vitesse km/h , Altimètre 3 aiguilles ft/mbar) ; D 57 mm Variometre, Compas magnétique ;Bille

Instruments moteur ANALOGIQUES : D57mm **(**Compte-tour,; Pression huile, Température huile, Température culasse) ; Horamètre

- Avionique : Radio Becker 6201 8,33 Khz, transpondeur Becker 6401 Mode S installé avec antenne, Alticodeur ; GPS Garmin AERA 500 avec support Airgizmo ; Intercom PM1000 avec entrée musique et connection GPS audio ; Boutons manche ; prises casques prés des sièges

- Documentation

Manuel de vol, Manuel d'entretien,Manuel de formation, Carnet moteur & cellule

- Décoration : au chois parmi les 12 incluses

- Equipements et services exclusifs INNOV'AIR

Bâche pare brise "Aerobache", KIT essence (super siphon, purgeur devisseur), kit arrimage (hors sangles et piquets), porte clé
Montage, Pesée, essais et réglages et Formation prise en main jusqu'à 5 heures de vol + Formation maintenance

	Numéro Option	Poids [kg]	Prix € Hors Taxes	Prix € TVA 20%
Prix Modèle CTSL Supralight "Super Club" livré Muret (31600) inclus une remise de 12930€ TTC sur tarif catalogue, edition exclusivement réservée aux Aéroclubs et écoles de pilotage	**70004**	**286,5**	**71 500,00 €**	**85 800,00 €**

OPTIONS

Moteur	Numéro Option	Poids [kg]	Prix € Hors Taxes	Prix € TVA 20%
Package puissance 100ch 912ULS *avec gros démarreur*	70100	2,0	2 980,00 €	3 576,00 €
Package thermostat (uniquement pour 912 ULS) : recommandé ROTAX sur le circuit huile et sur le circuit eau pour une meilleur régulation de la température moteur	70120	3,8	455,00 €	546,00 €
Amortisseur de couple: Améliore le demarrage et protège *le moteur des chocs dûs au contact de l'hélice avec le sol*	70122	1,7	370,00 €	444,00 €
Cellule	Numéro Option	Poids [kg]	Prix € Hors Taxes	Prix € TVA 20%
Phare d'atterrissage alogène 50w	70250	0,3	200,00 €	240,00 €
Roues Tundra roues principales 6.00-6", avant 4.00-6" fourche et carénages de roues adaptés	70260	6,5	1 300,00 €	1 560,00 €
Fenêtre photo *fenêtre additionnelle pour prises de vues dans la porte* ***Gauche,*** *165mm x 260mm, coulisse vers le haut, glissières & aérateurs du package confort conservés*	70270	0,7	545,00 €	654,00 €
Fenêtre photo *fenêtre additionnelle pour prises de vues dans la porte* ***Droite*** *165mm x 260mm, coulisse vers le haut, glissières & aérateurs du package confort conservés*	70271	0,7	545,00 €	654,00 €
Hélice tripale pas ajustable au sol *hélice tripale en matériau composite avec protection de bord d'attaque, intrados gris, avec cône adapté*	70280	2,5	780,00 €	936,00 €
Interieur cuir "Pegaso" brun clair inclus sellerie confort, sièges standard *sellerie améliorée avec coussins gonflables en cuir brun, soufflets de manches cuir brun et vide-poches en simili brun peinture intérieure accordée mouchetée Beige/blanc*	70291	2,2	860,00 €	1 032,00 €
Interieur cuir "Pegaso" noir inclus sellerie confort, sièges standard *sellerie améliorée avec coussins gonflables en cuir noir, soufflets de manches cuir noir et vide-poches en simili noir peinture intérieure accordée mouchetée anthracite/blanc*	70296	2,2	860,00 €	1 032,00 €
Peinture intérieure beige mouchetée blanc et beige *pour sieges cuirs noir en remplacement intérieur gris/blanc*	70297	0,0	0,00 €	0,00 €
Batterie haute technologie Lithium-Fer-phosphate 10 Ah chargeur inclus *en remplacement de la batterie Plomb, jusqu'à 10Ah charge rapide, et self décharge faible chargeur 200 volts inclus*	70311	-0,8	630,00 €	756,00 €
EQUIPEMENT AVIONIQUE DIGITAL	Numéro Option	Poids [kg]	Prix € Hors Taxes	Prix € TVA 20%
Dynon SKYVIEW TOUCH D1000 simple écran 10" EFIS vision synthétique 3 D, EMS et GPS avec batterie de secours, 1 ADHARS et 1 EMS pitot AOA, temp extérieur, consometre installation avec badin, altimetre, compas analogique de secours et horamètre.	70442	2,7	6 935,00 €	8 322,00 €
Logiciel de navigation SV-Map-270 pour Skyview hors abonnement base de données Jeppesen ou Pocket FMS	70472	0,0	440,00 €	528,00 €
PACKAGE sans casques	70490	-1,2	-280,00 €	-336,00 €
Dynon Autopilot SKYVIEW (uniquement avec package Skyview 70442**)** Pilote automatique 2 axes commandé directement par les écrans SKYVIEW; inclus les modes maintien cap et altitude, suivi de nav HSI, Bug et GPS slection d'altitude, modes vitesse vertical et navigation verticale	70540	4,2	1 780,00 €	2 136,00 €

Les prix sont annoncés en Euros au centre de livraison et de formation Français a Muret LFBR, ils peuvent être modifiés sans préavis. Les frais de port sont inclus. Les conditions de vente et de garantie sont précisées dans le contrat de vente. Toute commande est validée à la signature du contrat, accompagnée d'un acompte de réservation. Les poids indiqués sont estimés et dépendent des tolérances de fabrication (3%). les prix des options inclus l'installation et sont en supplément du prix du CT de base

Acompte réservation de 5000 euros à plus de 6 mois avant livraison, ou 25.000 Euros sinon. 80% du solde à un mois de la livraison, Solde à livraison.

distribué par INNOV'AIR Aérodrome de Muret-Lherm 31600 Muret - France Tel/Fax:+33 (0) 5 61 51 03 34/23 49
info@innov-air.com